

# പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം അക്കാദമിക ഇടപെടലുകൾ

# വിദ്യാഭ്യാസം ഇന്ന്

## വിവാദ - സംവാദ മേഖല

- സമൂഹത്തെ മാറ്റിമറിക്കാനാണ് വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ലക്ഷ്യം പോലും ചോദ്യം ചെയ്യപ്പെടുന്നു.
- വിദ്യാഭ്യാസം വ്യക്തിയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക്, അത് വിലയ്ക്ക് വാങ്ങാവുന്ന ഉത്പന്നം എന്നീ ആശയങ്ങൾ സമൂഹത്തിൽ ശക്തി പ്രാപിക്കുന്നു.
- പാഠ്യപദ്ധതി കേരളത്തിനായി പ്രത്യേകം വേണമെന്ന ചർച്ചയ്ക്ക് മുൻകാലത്ത് മുൻകൈ. ഇപ്പോൾ ദേശീയപാഠ്യപദ്ധതി തന്നെ നമുക്കും മതിയെന്ന ചർച്ചയ്ക്ക് വേരുണ്ടാകുന്നു.
- അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം വഴി പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് കിട്ടിയ അധികാരം ഒരു കാലത്ത് സർഗാത്മകമായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു; ഇന്നതിന്റെ ചർച്ച പോലും നടക്കുന്നില്ല.

# വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ ഇന്നത്തെ അവസ്ഥ പോസിറ്റീവായും നെഗറ്റീവായും പരിഷ്കാരികളിൽ ആരോപിക്കുന്നു

- പ്രത്യേകിച്ചും പഞ്ചായത്തു സ്കൂൾ കോംപ്ലക്സ് വഴി പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് അധികാരം കിട്ടിയത്.
- പുതിയ പാഠ്യപദ്ധതി, പാഠപുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവ
- അതിലെ മൂല്യനിർണ്ണയം
- ഇതിൽ കുറേയേറെ ശരിയുണ്ട്
- കഴിഞ്ഞ അരനൂറ്റാണ്ടുകാലത്ത് പരിഷ്കാരികൾ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിമിത്തമാണ്

# സാമൂഹ്യ നീതിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പോരാട്ടമാണ് വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- പരിഷ്കൃതത്തിന്റെ ജനനം തന്നെ വിദ്യാഭ്യാസപരമായ ആവശ്യങ്ങൾ വഴി.
- മലയാളത്തിൽ ശാസ്ത്രലേഖനം പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിന്റെ ഭാഗം (1962)
- 1974 ൽ ഭരണഭാഷ മലയാളത്തിലാക്കാനുള്ള ശ്രമം
- 1977 ൽ പഠനവും ഭരണവും മലയാളത്തിലാക്കാൻ സംഘടിപ്പിച്ച ശാസ്ത്രസാംസ്കാരിക ജാഥ.
- ഇവയെല്ലാം അറിവ് സാർവ്വത്രികമാക്കാനും സാമൂഹ്യനീതി ഉറപ്പാക്കാനുമിടയാക്കി

# ആദ്യകാലത്ത് വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ സൈദ്ധാന്തിക ഇടപെടലൊന്നും നടത്തിയില്ല

- നിലവിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ക്രമത്തെ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ശ്രമം - പ്രത്യേകിച്ചും ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസം
- 1965 ലെ NCERT യുടെ പാഠപുസ്തകത്തിനുള്ള അധ്യാപകപരിശീലനം
- ചെറിയ തോതിലെങ്കിലും പരിഷത്ത് ഇന്നത്തെ പ്രവർത്തനത്തിലെ ഒരു ശാഖയുടെ നാമ്പിടൽ.
- 1969 ലെ ശാസ്ത്രപോഷണ ക്ലാസ്-വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്കൂളിലെ വിഷയങ്ങളുടെ ആഴത്തിലുള്ള കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ
- സ്കൂളിലെ ശാസ്ത്രസാമഗ്രികളുടെ കിറ്റ് തുറക്കൽ

# ശാസ്ത്രം കൈകാര്യം

## ചെയ്യുമ്പോഴുള്ള ഭാഷാപ്രശ്നം

- 1967 മെയ് 13 ന് തൃശൂരിലെ നാലാം വാർഷികത്തിൽ M P 'സാങ്കേതിക പദപ്രശ്നം കേരളത്തിൽ' എന്ന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു. ഒട്ടേറെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ.
- 1972-73 ൽ എച്ച്.എസ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ് സജീവമാക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ, എൽ.പി സയൻസ് കോർണറുകൾ

# മാസികകൾ - 1966 ൽ ശാസ്ത്രഗതി, 1969 ൽ ശാസ്ത്രകേരളം, 1970 ൽ യൂറീക്ക

- യൂറീക്കാ ടാലന്റ് സെർച്ച് പരീക്ഷ, ശാസ്ത്രഗതി വിജ്ഞാനപരീക്ഷ, ശാസ്ത്രകേരളം കിസ്.
- അധ്യാപകരുടെ സംഘടനാബന്ധം കൂടി.
- സംഘടനയുടെ പ്രധാനപ്രവർത്തകർ അധ്യാപകരായി

# START

## School for Technicians and Artisans

- പണി മാത്രം അറിയുന്ന ടെക്നീഷ്യൻ, കൈത്തൊഴിലുകാർക്ക് സൈദ്ധാന്തിക വശം പഠിപ്പിക്കൽ - വേണ്ടത്ര കാറ്റുപിടിച്ചില്ല.
- വൈദഗ്ധ്യ പോഷണത്തിന് കേന്ദ്രം ആവശ്യമാണെന്ന ധാരണ വളർന്നു. അങ്ങിനെ NADET - National Agency for Development Education and Training. അതും മുന്നോട്ട് പോയില്ല.



# സംസ്ഥാനത്ത് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഒരു കാഴ്ചപ്പാടും നയസമീപനവും വേണമെന്ന തിരിച്ചറിവ്.

- സാർവത്രിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുമ്പോൾത്തന്നെ ഗുണമേന്മയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുക്കണം.
- 1982 ഫെബ്രുവരി 11, 12 ൽ മഞ്ചേരിയിൽ വിദ്യാഭ്യാസരേഖ അവതരിപ്പിച്ചു.
- നാഴികക്കല്ല്

## ശാസ്ത്രപാഠപുസ്തകങ്ങളിലെ പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കാൻ പ്രൈമറി സയൻസ് (1981)

- നിലവിലുള്ള പാഠപുസ്തകങ്ങളെ മെച്ചമാക്കുക മാത്രമല്ല വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് സമഗ്ര കാഴ്ചപ്പാട് വേണമെന്നും മനസ്സിലാക്കി.
- 1988 ലെ 'ഹൈസ്കൂൾ ഭൗതികം' അധ്യാപകസഹായി

# ഉദ്ഗ്രഥിത ശാസ്ത്രസഹവാസ ക്യാമ്പുകൾ - വെള്ളനാട്

- ശാസ്ത്രം ജീവിതം, പ്രാകൃത സമൂഹം, കാർഷിക സമൂഹം, ആധുനിക സമൂഹം, ഉദ്ഗ്രഥിത ശാസ്ത്രപഠനം - അടുപ്പിലൂടെ, ചലനം പഠനം സർവത്ര, പാചകം, മനുഷ്യനും പരിസ്ഥിതിയും, ഗണിതം മധുരം, പഠനം പാൽപ്പായസം, മാനം മഹാത്മ്യം, ആടാം പാടാം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ
- തുടർച്ചയായി, 90 ൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് വിദ്യാഭ്യാസ ശില്പശാല നടത്തി

# മൊഡ്യൂൾ നിർമ്മാണം

- 1 മുതൽ 4 വരെ ക്ലാസുകളിലെ ബോധന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചമാക്കൽ - വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രീകൃതം, ജീവിതഗന്ധി, പരിസരോന്മുഖം, പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിതം

# ജ്യോതിശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ

- 1973 - പ്രകൃതി, സമൂഹം, ശാസ്ത്രം ക്ലാസുകൾ
- 1986 - ഹാലി ധൂമകേതുവിന് സ്വാഗതം
- ജ്യോതിഷവും ജ്യോതിശാസ്ത്രവും
- ശുദ്ധശാസ്ത്രക്ലാസുകളുടെ സാധ്യത

# പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ

- മാസികകൾ
- സയൻസ്ക്രീം പുസ്തകങ്ങൾ
- റഫറൻസ് പുസ്തകങ്ങൾ - ശാസ്ത്രകൗതുകം, എന്തുകൊണ്ട്, ശാസ്ത്രനിഘണ്ടു....
- പരിസ്ഥിതി മേഖലയിലെ പുസ്തകങ്ങൾ

# ക്ലാസ് മുറിയിലെ നിരക്ഷരത

- 1981 - 82 ൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് തുടങ്ങി. വടകരയിലും
- 1989 ജൂൺ 14 ന് തിരുവനന്തപുരം സർവ്വ. 1 - 7 ക്ലാസുകളിൽ. 30% മലയാളം അറിയില്ല
- അക്ഷരവേദി

# സാക്ഷരതാ പ്രവർത്തനം

- അതിന്റെ രാഷ്ട്രീയം
- 1989 - 90 എറണാകുളം
- 1990 - 91 അക്ഷരകേരളം
- 1991 - ഏപ്രിൽ 18 ന് പ്രഖ്യാപനം - കോഴിക്കോട്
- ചേലക്കോടൻ ആയിഷ



# അക്ഷരപ്പുലരി ശൃംഖലകൾ

- അക്ഷരലോകം
- DIET കളുടെ സ്ഥാപനം (1989 ൽ)
- DIET കൾക്ക് അക്കാദമിക് അജണ്ട കൊടുത്തു

# ബാലവേദികൾ

- വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രധാന കൈവഴി
- പരിഷത്ത് ലബോറട്ടറി
- 1978 ൽ 15 - ാം വാർഷികത്തോടെ ആശയം ഉടലെടുത്തു.
- യൂറിക്കാ മാസികയോട് ബന്ധമുള്ള ഗ്രൂപ്പ്
- 1982 ൽ നവംബർ 7 (സി വി രാമൻ ജന്മദിനം) ബാലവേദിദിനമായി ആചരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു
- 1983 ൽ മലമ്പുഴ, 1985 ൽ കോഴിക്കോട് ബാലവേദി ക്യാമ്പുകൾ
- 1985 ലെ കൊല്ലം ബാലോത്സവം
- 1986 ലെ ബാലോത്സവ ജാഥ
- 1987 ലെ അഖിലേന്ത്യാ ബാലോത്സവം - തൃശ്ശൂർ
- ബാലോത്സവങ്ങളിലെ മൂലകൾ - ബഹുമുഖ ബുദ്ധിയുടെ പ്രാക്രൂപം (സിദ്ധാന്തം അറിഞ്ഞിരുന്നില്ല)

# വിജ്ഞാന പരീക്ഷ

- 1974 ൽ തൃശൂരിൽ തുടങ്ങി
- 1975 ൽ ശാസ്ത്രഗതി വിജ്ഞാന പരീക്ഷ
- 1975 ൽ യൂറീക്ക വിജ്ഞാന പരീക്ഷ സംസ്ഥാനത്താകെ
- 1991 ൽ സമഗ്രമായ മാറ്റമുണ്ടായി, വിജ്ഞാനോത്സവമാക്കി മാറ്റി
- മൂല്യനിർണ്ണയത്തിന്റെ പരീക്ഷണശാല

# പതുകൈ കേരള വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കത്തിലെ ഇടപെടലുകൾ

- അക്ഷരപ്പുലരി
- 1992 - 93 ലെ ശിവപുരം സ്കൂൾ കോംപ്ലക്സ് - കണ്ണൂർ ജില്ലാ കൗൺസിൽ
- 1993 - 94 ൽ കല്ല്യാശ്ശേരി പഞ്ചായത്ത് സ്കൂൾ കോംപ്ലക്സ്. അതിന്റെ യുക്തി
- 1995 ലെ പഞ്ചായത്തീരാജ് സംവിധാനത്തിന്റെ കേളികൊട്ട്
- മടിക്കൈ, ധർമ്മടം, പെരിഞ്ഞനം

# വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ

- കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കമ്മീഷൻ
- വിദ്യാഭ്യാസത്തെ സമഗ്രമായി കണ്ടു
- ഉള്ളടക്കം, ഘടന, മാനേജ്മെന്റ്, ജനാധിപത്യവൽക്കരണം, സാമ്പത്തിക സമാഹരണം എന്നിവ പരിശോധിച്ചു
- ചെയർമാൻ : അശോക്മിത്ര
- സാമൂഹ്യനീതി, അവസരസമത്വം, ഗുണമേന്മ

# പുതിയപാഠ്യപദ്ധതിയും പരിഷത്തും

- 1985 ലെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ വെല്ലുവിളികൾ - ചർച്ച
- 1985 ലെ തൃശ്ശൂർ Institute of Primary Education ലെ ചർച്ച
- ബാലവേദി പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- വിജ്ഞാനോത്സവം
- സാക്ഷരതാ പ്രവർത്തനം
- അക്ഷരവേദികൾ, അക്ഷരപ്പുലരികൾ
- എം എൽ എൽ, യശ്പാൽ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് (1993)
- 1995 - 96 പാഠ്യപദ്ധതി, പാഠപുസ്തക നിർമ്മാണം
- വിവാദങ്ങൾ, സംവാദങ്ങൾ
- 2001 ലെ പാഠപുസ്തകം പിൻവലിക്കൽ
- NCF - 2005
- KCF - 2007, പാഠപുസ്തകങ്ങൾ
- അബ്ദുൾ അസീസ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്